

ORGANIZACIÓN DE LAS UNIDADES DIDACTICAS DICTADAS POR PERIODO ACADEMICO

I CICLO						
	MODULOS	UNIDADES ACADEMICAS	Horas	T.H	N° Créd.	T.C
Módulos Transversales	COMUNICACIÓN	Técnicas de Comunicación	2	8	1.5	6
	MATEMÁTICA	Lógica y Funciones	2		1.5	
	ACTIVIDADES	Cultura, Física y Deportes	2		1.5	
	INFORMÁTICA	Informática e Internet	2		1.5	
Módulos Técnicos	MP N°1: Diseño Mecánico	Dibujo Técnico	4	22	3.0	16
		Materiales Industriales	3		2.0	
		Mecánica de Banco	7		5.0	
	MP N°2: Tecnología de la Soldadura	Dibujo y Cálculo de Soldadura	3		2.0	
		Soldadura Oxigas	5		4.0	
Actividad Extracurricular	Técnicas de Homologación y Simbología de la Soldadura.		2	2	1.5	1.5
Total			32	32	23.5	23.5

II CICLO						
	MODULOS	UNIDADES ACADEMICAS	Horas	T.H	N° Créd.	T.C
Módulos Transversales	COMUNICACIÓN	Interpretación y Producción de Textos	2	10	1.5	7.5
	MATEMÁTICA	Estadística General	2		1.5	
	ACTIVIDADES	Cultura Artística	2		1.5	
	INFORMÁTICA	Ofimática	2		1.5	
	INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	Fundamentos de Investigación	2		1.5	
Módulos Técnicos	MP N°1: Diseño Mecánico	Máquinas Básicas	4	20	3.0	14
		Dibujo Asistido por Ordenador	4		3.0	
		Cálculo de Elementos de Máquinas	3		2.0	
	MP N°2: Tecnología de la Soldadura	Soldadura Eléctrica	6		4.0	
		Soldadura Mixta	3		2.0	
Actividad Extracurricular	Estructuras Metálicas		2	2	1.5	1.5
Total			32	32	23	23

III CICLO						
Módulos Transversales	MODULOS	UNIDADES ACADEMICAS	Horas	T.H	N° Créd.	T.C
	SOCIEDAD Y ECONOMIA	Sociedad y Economía de la Globalización	3	8	2.0	5.5
	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	3		2.0	
	INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	Investigación e Innovación Tecnológica	2		1.5	
Módulos	MP N°3: Mecanizado con Maquinas Herramientas	Máquinas Convencionales I	12	22	9.0	17
		Máquinas Especiales	5		4.0	
		Técnicas de Producción I	5		4.0	
Actividad Extracurricular		Control de Calidad	2	2	1.5	1.5
Total			32	32	24	24

IV CICLO						
Módulos Transversal	MODULOS	UNIDADES ACADEMICAS	Horas	T.H	N° Créd.	T.C
	IDIOMA EXTRANJERO	Comunicación Interpersonal	2	6	1.5	4.5
	INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	Proyecto de Investigación e Innovación Tecnológica	4		3.0	
Módulos	MP N°3: Mecanizado con Maquinas Herramientas	Máquinas Convencionales II	12	24	9.0	17
		Máquinas de Control Numérico	7		5.0	
		Técnicas de Producción II	5		4.0	
Actividad Extracurricular		Mediciones Industriales	2	2	1.5	1.5
Total			32	32	24	24

V CICLO						
Módulos Transversales	MODULOS	UNIDADES ACADEMICAS	Horas	T.H	N° Créd.	T.C
	IDIOMA EXTRANJERO	Comunicación Empresarial	2	6	1.5	4.5
	RELACIONES EN EL ENTORNO DEL TRABAJO	Comportamiento Ético	2		1.5	
	GESTIÓN EMPRESARIAL	Organización y Constitución de Empresas	2		1.5	
Módulos Técnicos	MP N°4: Matricería y Fundición	Modelería y Fundición	7	24	5.0	18
		Moldes Permanentes	5		4.0	
		Matrices de Chapas	8		6.0	
		Tratamientos Térmicos y Ensayos	4		3.0	
Actividad Extracurricular		Calderería I	2	2	1.5	1.5
Total			32	32	24	24

VI CICLO						
	MODULOS	UNIDADES ACADÉMICAS	Horas	T.H	N° Créd.	T.C
Módulos Transversales	RELACIONES EN EL ENTORNO DEL TRABAJO	Liderazgo y Trabajo en Equipo	2	7	1.5	5
	GESTIÓN EMPRESARIAL	Proyecto Empresarial	2		1.5	
	FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN	Legislación e Inserción Laboral	3		2.0	
Módulos Técnicos	MP N°5: Mantenimiento Mecánico	Gestión del Mantenimiento	2	23	2.0	18
		Seguridad e Higiene Industrial	2		2.0	
		Mantenimiento Mecánico	8		6.0	
		Automatización	8		6.0	
		Mantenimiento Eléctrico	3		2.0	
Actividad Extracurricular		Calderería II	2	2	1.5	1.5
Total			32	32	24.5	24.5